

## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

### Rozšíření srpušek rodu *Gasteruption* na území České a Slovenské republiky a údaje o jejich ekologii

Autor: Lucie Prokopová, studijní program B1501 Biologie, studijní obor Biologie se zaměřením na vzdělávání

Školitel: doc. Mgr. Petr Bogusch, Ph.D.

Oponent: Ing. Kamil Holý, Ph.D., Výzkumný ústav rostlinné výroby, Praha

Srpušky (*Gasteruptionidae*) jsou vzhledově velmi zajímavou skupinou blanokřídlých. Dospělci kladou vajíčka do hnízd samotářských včel a larvy se živí pylovými zásobami i včelími larvami. V posledních letech je tato skupina poměrně hodně studována, co se týká ekologie, taxonomie i rozšíření v různých částech světa.

Cílem práce Lucie Prokopové bylo shromáždit údaje o rozšíření jednotlivých zástupců v České a Slovenské republice, a to ze soukromých sbírek i z muzeí a institucí. Většinu dat sbírala studentka sama nebo s pomocí školitele, který revidoval determinačně obtížné skupiny.

Lucie pracovala samostatně a oceňuji její přístup, který byl aktivní a vedl k cíli práci včas dokončit a připravit kvalitně na obhajobu. Práce sice vznikla o rok později, než byl předpoklad, díky tomu se však podařilo ještě doplnit řadu faunistických dat. Těžiště práce je v textech k jednotlivým druhům, kde jsou uvedeny i studentkou naměřené rozměry jedinců a částí jejich těl (což vzniklo z její vlastní iniciativy) a především texty a mapky k rozšíření a ohrožení. Z počátku kostrbaté až nepochopitelné texty se podařilo zlepšit na poměrně kvalitní texty a celková práce splňuje až převyšuje podmínky na bakalářskou práci na UHK jak rozsahem, tak kvalitou.

**Celkové hodnocení:** Práci doporučuji k obhajobě, připomínky a komentáře nechávám na oponentovi, který skupinu studuje a odborně je nejlepší volbou na oponenta této práce.

V Hradci Králové, dne 24. května 2020

doc. Mgr. Petr Bogusch, Ph.D.  
katedra biologie UHK

